

# Presse-Information

P161/23  
28. März 2023

## **Kerasylium™: BASF Personal Care stellt pflanzliche Alternative zu tierischem Keratin auf der in-cosmetics Global vor**

- **Hilft, geschädigtes Haar zu reparieren und es vor äußeren Einflüssen zu schützen**
- **Durch Upcycling gewonnener Pflanzenextrakt aus dem Presskuchen der Mariendistelölproduktion**
- **Jüngstes Beispiel dafür, wie Forschende bei BASF sogenannte „Hero Ingredients“ in Kosmetika neu erfinden**

Äußere Einflüsse wie Umweltbedingungen, Lebensstil und Styling-Routinen können die Proteine in unserem Haar schädigen oder zerstören. Das Haar wird trocken, stumpf und spröde. Auf der in-cosmetics Global in Barcelona stellt BASF Personal Care Kerasylium™ vor, einen neuen Haarpflegewirkstoff, der hilft, geschädigtes Haar zu reparieren und es vor äußeren Einflüssen zu schützen. Kerasylium ist ein an Peptiden und Nährstoffen reicher Mikrokomplex. Die Peptide weisen eine Aminosäurezusammensetzung auf, die der von Keratin ähnelt, dem natürlich im Haar vorkommenden Protein, das für dessen Widerstandsfähigkeit und Elastizität sorgt. „Viele Kosmetikhersteller setzen bei ihren Haarpflegeprodukten auf Keratin, weil es hilft, das Haar von innen heraus zu reparieren. Die Inhaltsstoffe auf Keratinbasis, die normalerweise in Haarkuren verwendet werden, sind jedoch tierischen Ursprungs. Deshalb haben wir mit Kerasylium eine pflanzliche Alternative entwickelt“, sagt Cécile Kalem, Launch Manager für Europa, BASF Beauty Care Solutions France S.A.S.

## **Durch Upcycling gewonnener Pflanzenextrakt mit nachgewiesener Wirksamkeit**

Kerasylium ist das Ergebnis des Upcyclings des verbleibenden Presskuchens der Mariendistelölproduktion. Damit erweitert der Inhaltsstoff das wachsende Portfolio der BASF an Wirkstoffen, die nach dem Kreislaufprinzip ressourcenschonend hergestellt werden. Die verwendete Mariendistel wird in Frankreich zur Gewinnung ihres Öls angebaut und basiert auf einer rückverfolgbaren und nachhaltigen Lieferkette. Dank seines hohen Peptidgehalts (50-70% der Aktivsubstanz) trägt Kerasylium dazu bei, Haarbruch zu verringern. Insbesondere bei geschwächtem Haar hilft es, Keratin in der Faser zu stabilisieren und zu reparieren. Das Haar wird gestärkt, es wirkt glänzender und fühlt sich weicher an. Umfassende Studien haben außerdem gezeigt, dass Kerasylium die Denaturierung von Keratin verringert, indem es die strukturbildenden Proteine des Haares vor oxidativem Stress schützt und gleichzeitig dazu beiträgt, die Farbe länger zu erhalten.

## **Re\_think: „Hero Ingredients“ neu erfinden**

Keratin gehört ebenso wie Biotika, Hyaluronsäure, Retinol und Co. zu den beliebtesten Inhaltsstoffen in Kosmetika, deren bewährte Wirksamkeit und Funktionsweise allgemein bekannt ist. Forschende bei BASF erfinden diese sogenannten „Hero Ingredients“ neu, indem sie sie durch technologischen Fortschritt und Leistungsverbesserung ständig verfeinern, ungenutztes Potenzial erschließen und natürliche Alternativen entwickeln. Auf der in-cosmetics präsentiert BASF einige dieser Neuerfindungen, zu denen neben Kerasylium auch Probiolift™, eine der ersten lebenden Bakterienkulturen als kosmetischer Inhaltsstoff, und Postbiolift™ zählen. Die beiden Biotika sind die neusten Wirkstoffe des Unternehmens für eine gesunde Hautalterung. Die Innovationen folgen dem übergreifenden Messekonzept „Re\_think“ der BASF, das darauf abzielt, Körperpflege zu reformieren, umzugestalten und neu zu erfinden. Kerasylium wird auch in der Innovation Zone der Messe zu sehen sein.

Der neue Haarpflege-Inhaltsstoff ist nur ein aktuelles Beispiel dafür, wie der Geschäftsbereich Care Chemicals der BASF zukünftige Herausforderungen angeht. Nachhaltigkeit, Digitalisierung, Innovation und neue Ansätze für die Zusammenarbeit sind die wichtigsten Eckpfeiler von [Care 360° – Solutions for Sustainable Life](#).

## **Über den Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF**

Als BASF-Unternehmensbereich Care Chemicals bieten wir ein breites Portfolio an Inhaltsstoffen für Personal Care, Home Care und Industrial & Institutional Cleaning sowie für technische Anwendungen. Wir sind ein führender Anbieter für die Kosmetikindustrie sowie für die Wasch- und Reinigungsmittelindustrie und unterstützen unsere Kunden auf der ganzen Welt mit innovativen und nachhaltigen Produkten, Lösungen und Konzepten. Das hochwertige Produktsortiment des Unternehmensbereichs umfasst Tenside, Emulgatoren, Polymere, Emollients, Komplexbildner, kosmetische Wirkstoffe und UV-Filter. Wir betreiben Produktions- und Entwicklungsstandorte in allen Regionen und bauen unsere Präsenz in den Wachstumsmärkten weiter aus. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

## **Über BASF**

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 111.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2022 weltweit einen Umsatz von 87,3 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).